

PARTNER FOR EXTRACTION AND SHAPING | PARTNER DO ODPYLANIA I FORMOWANIA



PRODUCT CATALOG | KATALOG PRODUKTOWY





Ing. Karel Adamik, founder / założyciel



Ing. Petr Adamik, CEO

The history of ADAMIK Company dates back to 1989 when founder Ing. Karel Adamik followed the footsteps of his father and began to run joinery. This led him to the idea to produce woodworking machines, especially the dust extractors.

In the following years, the production expanded to include original membrane presses designed for both veneering and solid surface thermoforming. This machines are nowadays used in many other industries as well.

Today, with more than thirty years of experience, ADAMIK Company is still helping customers to simplify and to speed up the production.

Historia spółki ADAMIK Company rozpoczyna się w 1989 roku, kiedy jej założyciel inż. Karel Adamik idąc śladami swojego ojca zaczął zajmować się stolarstwem. Właśnie tu narodził się pomysł produkować maszyny dla stolarzy, a przede wszystkim urządzenia odpylające.

W następnych latach produkcję poszerzono o oryginalne prasy membranowe przeznaczone jak do formowania, tak do obróbki kamienia sztucznego. Te maszyny w chwili obecnej znajdują swoje zastosowanie w wielu innych dziedzinach.

Obecnie, spółka ADAMIK Company, bogatsza o ponad trzydziestoletnie doświadczenia, nadal pomaga swoim klientom uprościć i przyspieszyć ich pracę.



### SITUS furniture s. r. o. – chairs with the soul

Company SITUS furniture s. r. o. is family company owned by Mr. Husička that deals with chair production. The production facility and showrom is located in Litovel closed by Olomouc. Mr. Husička chose our company as extraction supplier within his technology investment. Based on production analyze we proposed the EBS System that allows beside the wood waste extraction also the production of briquettes.

#### A word from the owner

„ADAMIK Company shares similar values to ours. It is czech company with family traditions located in Moravia region. They have something similar to our family business which is always helpful. We were looking for smart and functional solution from the very beginning. The utilization of wood waste to briquettes is what is closing the production cycle. Our production process is just starting up, but so far we are very satisfied.“

### SITUS furniture s. r. o. – Krzesła z duszą

Firma SITUS Furniture s.r.o. jest rodzinną firmą pana Husički. Firma zajmuje się produkcją krzesel. Zakład produkcyjny i salon wystawowy znajdują się w miejscowości Litovel koło Olomuńca. W ramach inwestycji w wyposażenie technologiczne pan Husička wybrał naszą firmę na dostawcę odpylacza. Na podstawie analizy zaproponowaliśmy dostawę systemu EBS, który umożliwi nie tylko odpylanie maszyn do obróbki drewna, ale jednocześnie samoobsługowe przetwarzanie odpadów na brykiety.

#### Słowo właściciela

„Firma ADAMIK spodobała mi się z kilku powodów. Jest to czeska firma rodzinna z tradycją i siedzibą na Morawach. Ma więc coś wspólnego z naszą firmą rodzinną, co potwierdzam. Podczas projektowania kompleksowego systemu odpylania od początku zależało nam na eleganckim i funkcjonalnym rozwiązaniu. Zużycie drewna do ostatniego kawałka przez jego przetwarzanie do postaci brykietów, to zatem logiczny krok, który zamyka cykl produkcyjny. Komunikacja i ustalanie parametrów odpylacza zawsze przebiegały po dokładnych konsultacjach rozważając wszystkie aspekty w celu osiągnięcia maksymalnej efektywności. Zaproponowane rozwiązanie zostało nam dokładnie wyjaśnione i zaprezentowane. Następujący montaż przebiegał bezproblemowo zgodnie z harmonogramem. Nasz proces produkcyjny jest dopiero w początkach, ale na razie jesteśmy bardzo zadowoleni.“



### Civardi Furniture – Australian leading manufacturer of furniture

The history of Civardi Furniture traces its origins in Milan in 1927, and was founded in Australia in 1961. After humble beginnings, the business has grown over the years to gain a reputation as one of Australia's top manufacturers of quality custom joinery.

#### A word of the owner

„I got in touch with ADAMIK Company at one of the Ligna exhibitions in Hannover. The first ADAMIK machine we got shortly after the Ligna 2015. Later we needed to increase the production capacity of the pressing so we decided to buy second machine which was adapted for using a previously purchased vacuum pump.“

### Civardi Furniture – Czołowy producent mebli z Australii

Historia firmy Civardi Furniture rozpoczyna się w Mediolanie w 1927 roku, a założona została w Australii w 1961 roku. Po skromnych początkach firma w przeciągu lat rozwinęła się i zyskała miano jednego z największych producentów mebli w Australii. Firma Civardi należy do niewielkiego grona klientów, którzy zakupili większą ilość pras membranowych naszej produkcji, aby móc spełnić swoje wymagania produkcyjne.

#### Słowo właściciela

„Firmę ADAMIK company poznałem na jednym z targów Ligna w Hanowerze. Pierwszą maszynę tego producenta kupiliśmy niedługo po targach w 2015 roku. Później potrzebowaliśmy zwiększyć wydajność prasowania i zdecydowaliśmy się na zakup drugiej maszyny, która została przystosowana do sterowania za pomocą zakupionej wcześniej jednostki sterowania“.



### HAST Retail – A dynamic company with an international reach

Projects implemented for demanding customers around the world have taught HAST Retail company a lot. Everything must be according to the customer's ideas and plans, everything must be delivered in first-class quality and especially within the agreed term.

#### The word of the owner

"We implemented the technology of solid surface in two stages. In particular the second stage, the purchase of a heating oven, we dealt literally from day to day Thanks to the test center, where ADAMIK Company has the technology, we were able to buy it quickly and produced our order in-house."

### HAST Retail – Dynamiczna firma z międzynarodowym zasięgiem

Projekty realizowane dla wymagających klientów na całym świecie wiele nauczyły firmę HAST RETAIL. Wszystko należy podporządkować życzeniom i planom klienta, wszystko musi być dostarczone w najwyższej jakości, a przede wszystkim w uzgodnionym terminie. Technologia obróbki sztucznego kamienia została przez HAST RETAIL wdrożona w dwóch etapach. W pierwszym etapie dostarczyliśmy prasę membranową do standardowej produkcji. W drugim etapie prasę membranową uzupełniono o piec grzewczy, co poszerzyło zastosowanie tej technologii o obróbkę sztucznego kamienia.

#### Słowo właściciela

"Technologię obróbki kamienia sztucznego zrealizowaliśmy w dwóch etapach. Zwłaszcza drugi etap, zakup pieca grzewczego, rozwiązyaliśmy dosłownie w kilka dni. Dzięki centrum testowania, gdzie spółka ADAMIK ma technologię do dyspozycji, mogliśmy natychmiast zakupić i zrealizować zlecenie na własną rękę.“



FT 100 SF



Filter FINET-PES  
Filtr FINET-PES

FT 200 SF



Plastic splitter for free  
Plastikowy rozdzielacz gratis  
\* FT 200 SF, FT 202 SF

FT 202 SF



Moving handles  
Uchwyty manipulacyjne  
\* FT 100 SF, FT 200 SF, FT 202 SF, FT 400 MSF

FT 302 SF



Antistatic textile waste bag  
Antystatyczny tekstylny worek  
na odpady

FT 420 SF



Outlet can swivel 180°  
Obrot kółca o 180 stopni  
\* FT 100, FT 200, FT 202, FT 400, FT 416, FT 420, FT 440

FT 440 SF



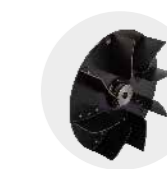
Automatic starter  
Automatyczne włączanie odpylacza

FT 400 MSF



Big rubber wheels  
Duże kółka gumowe

FT 402 SF



Steel rotor  
Metalowy wirnik

Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość			
		FT 100 SF	FT 200 SF	FT 202 SF	FT 302 SF
Suction capacity (max)   Wydajność odpylacza (maks.)	m³/h	1 150	1 500	1 900	3 600
Underpressure on inlet (max)   Podciśnienie (maks.)	Pa	1 200	1 900	1 600	1 800
Filter area   Powierzchnia filtracyjna	m²	1,1	1,5	3	4,8
Connection to hose   Króciec przyłączeniowy	mm	100	125	150	180
Electromotor power   Silnik	kW	0,5	1,1	1,1	1,5
Height   Wysokość	mm	1 900	2 080	2 220	2 480
Width   Szerokość	mm	390	480	480	580
Length   Długość	mm	780	950	1 440	1 620

Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość					
		FT 416 SF	FT 420 SF	FT 425 JS	FT 440 SF	FT 400 MSF	FT 402 SF
Suction capacity (max)   Wydajność odpylacza (maks.)	m³/h	4 200	5 940	8 280	9 600	3 670	5 600
Underpressure on inlet (max)   Podciśnienie (maks.)	Pa	2 740	2 490	2 450	2 930	2 100	2 200
Filter area   Powierzchnia filtracyjna	m²	3	3	3	6	4,8	6
Connection to hose   Króciec przyłączeniowy	mm	160	200	250	250	200	250
Electromotor power   Silnik	kW	1,5	2,2	2,2	3,7	2,2	2,2
Height   Wysokość	mm	2 910	2 910	2 910	2 910	2 500	2 700
Width   Szerokość	mm	700	700	700	742	580	1 250
Length   Długość	mm	1 200	1 200	1 200	2 000	1 680	1 370

PROFI DUST COLLECTORS | PROFESJONALNE ODPYLANIE

FT 502 HSF

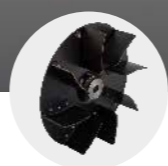


FT 403 SF



Easy clip  
Klamra mocująca do worków

FT 504 HSF



Steel rotor  
Metalowy wirnik

FT 302 PEA



Antistatic polyester filters  
Antystatyczny filtr poliestrowy

FT 400 MPEAM



PEA filter with mechanical cleaning  
PEA filtr z mechanicznym oczyszczaniem

FT 440 PEAC



PEA filter with electrical cleaning  
PEA filtr z oczyszczaniem elektrycznym

FT 616 PEA



„H” – Hose filter  
„H” – Filtr rękawowy

Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość		
		FT 403 SF	FT 502 HSF	FT 504 HSF
Suction capacity (max)   Wydajność odpylacza (maks.)	m <sup>3</sup> /h	5 800	7 900	8 900
Underpressure on inlet (max)   Podciśnienie (maks.)	Pa	2 250	1 900	1 900
Filter area   Powierzchnia filtracyjna	m <sup>2</sup>	9	12	18
Connection to hose   Króciec przyłączeniowy	mm	250	300	300
Electromotor power   Silnik	kW	2,2	3,75	3,75
Height   Wysokość	mm	2 700	2 850	2 850
Width   Szerokość	mm	700	700	700
Length   Długość	mm	2 700	1 900	3 440

FINE DUST EXTRACTORS | ODPYLACZE DROBNEGO PYŁU

Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość					
		FT 302 PEA	FT 400 MPEA	FT 420 PEA	FT 440 PEA	FT 502 PEA	FT 616 PEA
Suction capacity (max)   Wydajność odpylacza	m <sup>3</sup> /h	3 600	3 670	5 940	9 600	7 900	6 820
Underpressure on inlet (max)   Podciśnienie (maks.)	Pa	1 800	2 100	2 490	2 930	1 900	3 000
Filter area   Powierzchnia filtracyjna	m <sup>2</sup>	20	20	12	24	24	20
Connection to hose   Króciec przyłączeniowy	mm	180	200	200	250	300	280
Electromotor power   Silnik	kW	1,5	2,2	2,2	3,7	4	3
Height   Wysokość	mm	2 350	2 370	2 250	2 250	2 330	2 410
Width   Szerokość	mm	580	580	700	742	700	800
Length   Długość	mm	1 620	1 680	1 200	2 000	1 900	2 200

76 dB

Low noise ventilators  
Wentylatory o niskim poziomie hałasu  
\* FT 6xx serie | seria



INDUSTRIAL EXTRACTORS | ODPYLACZE PRZEMYSŁOWE

FT 616 A



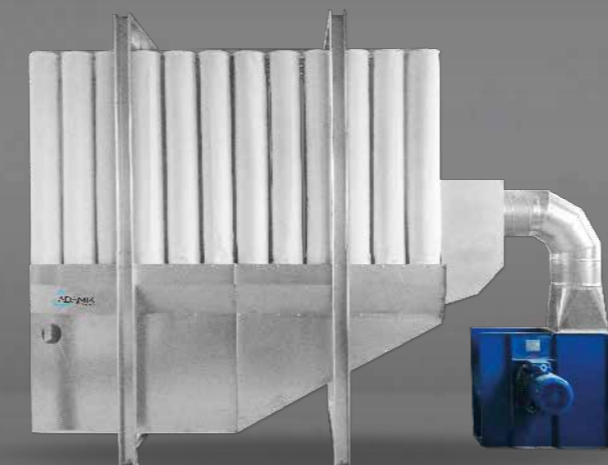
FT 630 A



FT 650 A



FT 650 LZ



FT 650 LS



FT 751 A



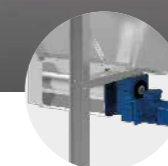
Deflector of air speed  
Opóźniacz przepływu powietrza



Filter shaker  
Regeneracja filtrów



Waste container with displacement to silo  
Pojemnik na odpady z opróżnianiem do silosu



Waste displacement by rotary valve  
Opróżnianie za pomocą kłapy obrotowej



Outside use with recuperation  
Wariant zewnętrzny z rekuperacją



Snap ring filters  
Filtr z pierścieniem osadczym

Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość							
		FT 616	FT 616 A	FT 618 A	FT 630 A		FT 650 A (L)		
Electromotor power   Silnik	kW	3	3	3	3	4	7,5	9,2	11
Suction capacity (max)   Wydajność odpylacza (maks.)	m³/h	6 820	6 820	6 820	6 820	8 800	9 600	11 200	14 000
Underpressure on inlet (max)   Podciśnienie (maks.)	Pa	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	4 800	5 000	5 400
Filter area   Powierzchnia filtracyjna	m²	16	16	18	30	30	50	50	50
Connection to hose   Króciec przyłączeniowy	mm	280	280	280	280	315	315	355	400
Height   Wysokość	mm	2 950	3 100	2 950	2 850	2 850	3 950 (3 200)	3 850 (3 200)	3 850 (3 200)
Width   Szerokość	mm	800	800	1 070	810	810	937 (1 200)	937 (1 200)	937 (1 200)
Length   Długość	mm	2 200	2 200	3 270	3 270	3 270	3 490 (4 200)	3 490 (4 200)	3 490 (4 200)

Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość							
		FT 650 LZ / FT 650 LS				FT 734 A		FT 751 A	
Electromotor power   Silnik	kW	3	4	7,5	9,2	3	4	7,5	9,2
Suction capacity (max)   Wydajność odpylacza (maks.)	m³/h	6 820	8 800	9 600	11 200	6 820	8 800	9 600	11 200
Underpressure on inlet (max)   Podciśnienie (maks.)	Pa	3 000	3 000	4 850	5 000	3 000	3 000	4 850	5 000
Filter area   Powierzchnia filtracyjna	m²	50	50	50	50	34	34	51	51
Connection to hose   Króciec przyłączeniowy	mm	280	315	315	355	280	315	315	355
Height   Wysokość	mm	3 400	3 400	3 400	3 400	3 850	3 850	3 850	3 850
Width   Szerokość	mm	1 300	1 300	1 300	1 300	1 070	1 070	1 070	1 070
Length   Długość	mm	4 900	4 900	4 900	4 900	3 270	3 270	4 450	4 450



MEC



AIRCOM L



AIRCOM LS



Controlled by PLC  
Sterowanie za pomocą PLC



Sensors for min and max waste volume in hopper  
Czujnik wysokiego i niskiego poziomu odpadów w leju zasypowym



Unattended waste management to briquettes  
Bezobsługowe przetwarzanie odpadów do postaci brykietów



Packing of briquettes to bags  
Pakowanie brykietów bezpośrednio do worków



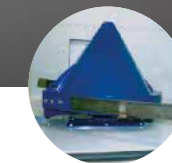
Motor shaker  
Regeneracja filtrów



Pneumatic cleaning  
Pneumatyczne czyszczenie filtrów



Rotary valve  
Opróżnianie za pomocą kłapy obrotowej



Discharging system  
Mechanizm wygarniania

Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość			
		EBS 800	EBS 900	EBS 1000	EBS 1200
Suction capacity (max)   Wydajność odpylacza (maks.)	m³/h	6 820	8 800	9 600	11 200
Underpressure on inlet (max)   Podciśnienie (maks.)	Pa	3 000	3 000	4 850	5 000
Filter area   Powierzchnia filtracyjna	m²	16	16	32	64
Connection to hose   Króciec przyłączeniowy	mm	280	315	355	400
Ventilator power   Wentylator	kW	3	4	7,5	9,2
Briquetting capacity   Wydajność brykietowania	kg/h	30-200	30-200	30-200	30-200
Hopper size   Pojemność leja wysypowego	m³	0,5-3	0,5-3	0,5-3	0,5-3
Briquette diameter   Średnica brykietu	mm	65	65	65	65

Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość							
		MEC 4	MEC 6	MEC8	AIRCOM L1700	AIRCOM L2300	AIRCOM L3450	AIRCOM LS2300	AIRCOM LS3450
Suction capacity   Wydajność odpylacza (maks.)	m³/h	5 200 - 15 700	8 600 - 23 600	12 200 - 31 400	8 960 - 13 440	17 920 - 26 880	33 000 - 50 000	17 920 - 26 880	50 000
Underpressure on inlet   Podciśnienie (maks.)	Pa	2 800 - 3 000	2 900 - 3 500	2 800 - 3 200	3 200 - 3 600	3 200 - 3 600	3 400 - 4 000	3 200 - 3 600	3 500 - 4 000
Filter area   Powierzchnia filtracyjna	m²	65 - 131	108 - 197	152 - 262	56 - 84	112 - 168	255 - 382	112 - 168	255 - 379
Connection to hose   Króciec przyłączeniowy	mm	400 - 520	520 - 650	600 - 650	450	600	1 000 x 700	800 x 800	2 x 800 x 800
Electromotor power   Silnik	kW	15 - 22	30	30 - 37	11 - 18,5	2 x 11 - 2 x 18,5	2 x 22 - 2 x 37	2 x 11 - 2 x 18,5	2 x 37
Height   Wysokość	mm	3 968 - 4 968	4 568 - 5 568	5 124 - 6 124	6 740 - 7 740	6 740 - 7 740	7 615 - 8 615	7 145 - 8 145	9 642 - 10 142
Width   Szerokość	mm	2 200	2 200	2 200	1 700	2 300	4 157	2 311	4 157
Length   Długość	mm	2 200	3 300	4 400	2 050	2 775	3 975	2 311	4 138
Emptying capacity   Wydajność opróżniania	m³/h	16	33	33	-	-	-	-	-
Tray volume   Wymiary pojemnika	m³	-	-	-	-	-	-	7,5	17,5



## BRIQUETTING MACHINES | BRYKIECIARKI

BRK 30  
Hopper 1 m<sup>3</sup> | Lej wyspowy 1 m<sup>3</sup>



BRK 30  
Hopper 3 m<sup>3</sup> | Lej wyspowy 3 m<sup>3</sup>



FBR  
Filter units | Nadbudowy filtracyjne

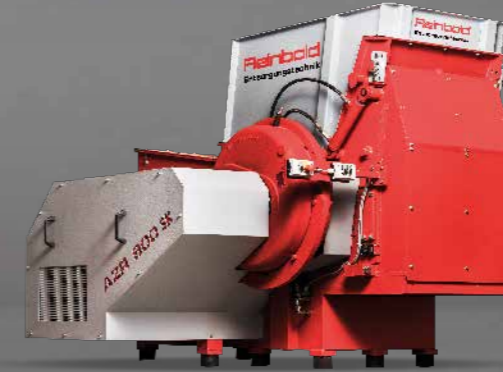


Reinbold  
Entsorgungstechnik

AZR 600



AZR 800 SK



AZR 2000 S



## SHREDDERS | ROZDRABNIACZE



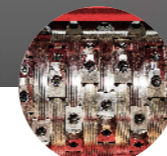
Screw conveyor  
Dozowanie za pomocą ślimaka



Vibration absorber  
Tłumik wibracji



Controlled by PLC  
Sterowanie za pomocą PLC



Impeller V5  
Wirmik V5



Round knife  
Okrągły nóż



Impeller V7  
Wirmik V7



Segment floor  
Podłoga segmentowa

Parameters   Parametry	Unit   Jednostki	Value   Wartość							
		EK 20	BRK 30	BRK 50	BRK 70	BRK 100	BRK 150	BRK 200	BRK 300
Briquetting   Wydajność brykietowania	kg/h	10-30	20-40	40-60	60-80	90-120	130-160	180-220	280-320
Hopper size   Pojemność leja wyspowego	m <sup>3</sup>	0,6	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	2-3	2-3
Electromotor power   Silnik	kW	2,4	4,4	5,4	6,9	9,3	13,5	16	23
Briquette diameter   Średnica brykiety	mm	65	65	65	65	65	65	55	55

### FILTER UNITS FOR BRIQUETTING MACHINES | NADBUDOWY FILTRACYJNE DO BRYKIECIAREK

Parameters   Parametry	Unit   Jednostki	Value   Wartość	
		FBR 21/12 - FBR 60/12	FBR 150/40 - FBR 250/157
Filter area   Powierzchnia filtracyjna	m <sup>2</sup>	21 - 60	40 - 157
Suction capacity   Wydajność wentylatora (maks.)	m <sup>3</sup> /h	6 820 - 9 600	8 800 - 14 000
Filter regeneration   Regeneracja filtrów	-	Optional / Opcjonalnie	Included / Tak

Parameters   Parametry	Unit   Jednostki	Value   Wartość					
		AZR 600	AZR 800	AZR 1000 S	AZR 1300 S	AZR 1500 S	AZR 2000 S
Electromotor power   Wydajność silnika	kW	18,5	22	37	37 - 55	37 - 75	45 - 90
Knives   Noże	pcs	15 (30)	20 (40)	25 (50)	33 - 99	39 - 156	49 - 200
Sifter diameter   Średnica sita	mm	10 - 40	10 - 40	10 - 40	10 - 50	10 - 50	10 - 50
Hopper size   Pojemność leja wyspowego	m <sup>3</sup>	0,60	0,90	1,25	1,65	2,30	3,00
Impeller diameter   Średnica wirnika	mm	252	252	252	354	354 - 500	354 - 500
Height   Wysokość	mm	1 610	1 640	1 730	1 730	1 730	1 730
Width   Szerokość	mm	1 500	1 650	1 900	1 950	2 200	2 800
Length   Długość	mm	1 850	2 250	2 550	2 600	3 200	3 200

EXTRACTION WITH SEPARATOR AND EUROFILTERS | ODPYLACZE Z SEPARATOREM I EUROFILTRE

FC 150



Motor shaker  
Regeneracja filtrów

EUROFILTER



Pneumatic cleaning  
Pneumatyczne oczyszczanie filtrów

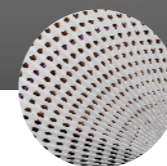
EUROFILTER VS



Inspection portlet  
Okienko kontrolne



TECNODRY



Paper filter  
Filtr papierowy

SPRAYING BOOTHS AND GRINDING WALLS | ŚCIANY LAKIERNICZE I ŚCIANY SZLIFIERSKIE

EURODRY



Glass fiber filter  
Filtr z włókna szklanego

ZINCOWALL



Carbon filter  
Filtr węglowy



Extraction detail  
Detal odsysania

Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość				
		FC 150	FC 200	EUROFILTER* 200	EUROFILTER* 250	EUROFILTER* 300
Suction capacity   Wydajność odpylacza (maks.)	m <sup>3</sup> /h	1 980	2 760	3 000	4 500	6 000
Underpressure on inlet   Podciśnienie (maks.)	Pa	-	-	2 600	2 800	3 400
Filter area   Powierzchnia filtracyjna	m <sup>2</sup>	9,5	9,5	16	24	27
Connection to hose   Króciec przyłączeniowy	mm	150	200	200	250	300
Electromotor power   Silnik	kW	1,5	2,2	4	5,5	7,5
Height   Wysokość	mm	1 780	1 780	2 520	2 520	2 520
Width   Szerokość	mm	1 080	1 080	1 100	1 100	1 100
Length   Długość	mm	690	690	2 520	2 730	2 730

Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość			
		Spray booth   Ściana lakiernicza TECNODRY	Spray booth   Ściana lakiernicza EURODRY	Grinding wall   Ściana szlifierska ZINCOWALL	Grinding wall   Ściana szlifierska ZINCOCAR
Suction capacity   Wydajność (maks.)	m <sup>3</sup> /h	7 000 - 20 000	6 000 - 20 000	3 500 - 7 000	6 000 - 24 000
Working area   Powierzchnia robocza	mm	2 000 x 1 965 - 6 000 x 1 965	1 500 x 2 180 - 5 000 x 2 180	1 400 x 950 - 1 900 x 1 850	1 153 x 1 265 - 6 386 x 1 265
Number of ventilators   Ilość wentylatorów	ks	1 - 2	1 - 2	-	1 - 2
Ventilator power   Silnik	kW	1 x 1,5 - 2 x 2,2	1 x 2,2 - 2 x 3	-	1 x 3 - 2 x 7,5
Height   Wysokość	mm	2 068 - 2 146	3 009 - 3 056	1 300 - 2 200	2 115 - 3 215
Width   Szerokość	mm	1 375	1 280	503	1 095
Length   Długość	mm	2 066 - 6 068	1 580 - 5 080	1 500 - 2 000	1 733 - 6 466

\*M - Vibrating filter regeneration | Wibracyjny oczyszczacz filtra, - P - Pneumatic filter cleaning | Pneumatyczne oczyszczanie filtrów



VAN 200

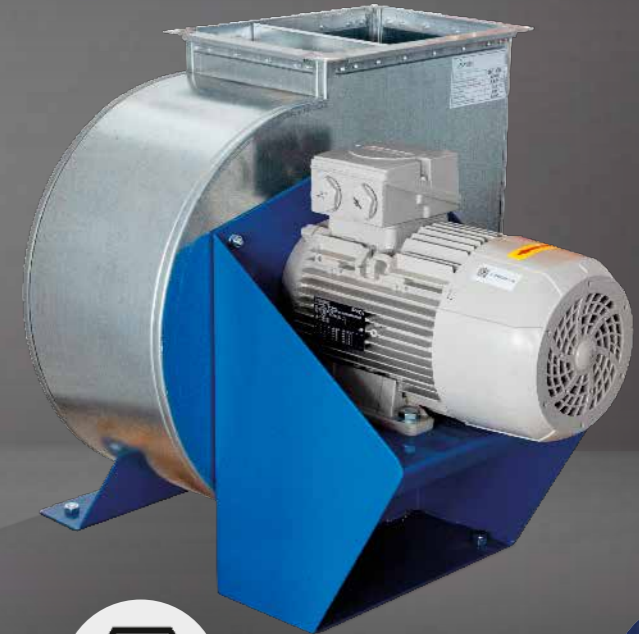
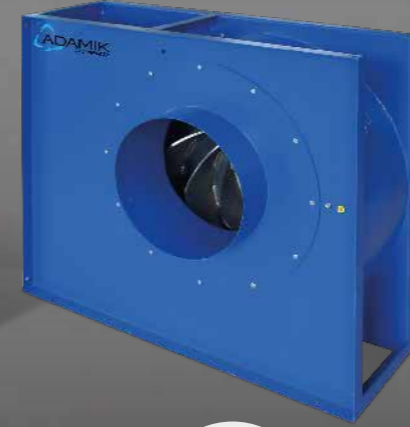
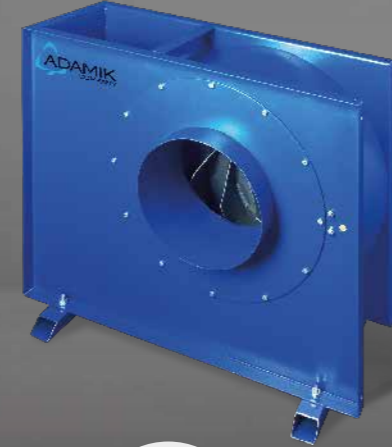
VAN 403

VAN 831

VAN 835

VAN 531

VAN 535



Safety features  
Elementy bezpieczeństwa

Pa/kW

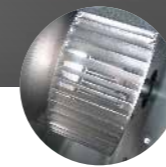
Unique underpressure and motor power ratio, low energy consumption  
Unikalne wartości podciśnienia i wydajności, i niski pobór mocy



Steel rotors  
Metalowe wirniki

76 dB

Low noise ventilators  
Wentylatory o niskim poziomie hałasu  
\* VAN 8xx serie | seria



Low pressure rotor for air transport  
Wirnik niskociśnieniowy do transportu mieszanki powietrza



Zinc plated or stainless steel construction  
Wariant ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej



Standard or Ex version to Zone Z2  
Wariant standardowy lub Ex do strefy Z2



Ex motor version  
Silnik w wersji Ex

Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość								
		VAN 100	VAN 200	VAN 300	VAN 403	VAN 828	VAN 831	VAN 831	VAN 835	VAN 840
Suction capacity (max)   Wydajność wentylatora (maks.)	m³/h	1 250	2 220	4 300	5 800	6 820	8 800	9 600	11 200	14 000
Underpressure on inlet (max)   Podciśnienie (maks.)	Pa	900	1 300	1 900	2 200	3 000	3 000	4 850	5 000	5 400
Connection to hose   Króciec przyłączeniowy	mm	100	125	180	250	280	315	315	355	400
Outlet   Wymiar wyjściowy	mm	125	150	180	220 x 220	280 x 220	310 x 250	370 x 220	370 x 220	370 x 250
Electromotor power   Silnik	kW	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	7,5	9,2	11

Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość			
		VAN 531	VAN 531 Ex	VAN 535	VAN 535 Ex
Suction capacity (max)   Wydajność wentylatora (maks.)	m³/h	6 480	6 480	8 280	8 280
Underpressure on inlet (max)   Podciśnienie (maks.)	Pa	500	500	880	880
Connection to hose   Króciec przyłączeniowy	mm	315	315	355	355
Outlet   Wymiar wyjściowy	mm	315 x 225	315 x 225	315 x 225	315 x 225
Electromotor power   Silnik	kW	1,5	1,5	2,2	2,2



# METAL EXTRACTION | ODPYLACZE DLA PRZEMYSŁU METALOWEGO



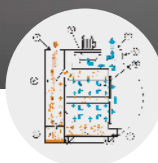
JETCLEAN DF1



JETCLEAN DF2



IPERJET DF



Dust separation  
Labirynt separacyjny



Cartridge filter  
Patrony filtracyjne



Carbon fiber filters  
Filtrы z włókien węglowych



Pneumatic cleaning  
Pneumatyczne oczyszczanie

Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość			
		JETCLEAN DF1	JETCLEAN DF2	IPERJET DF	IPERJET DF MAX
Suction capacity   Wydajność odpylacza (maks.)	m³/h	1 400 - 1 450	1 880 - 2 280	2 000 - 6 500	5 000 - 30 000
Filter area   Powierzchnia filtracyjna	m²	8	12 - 16	37 - 126	189 - 960
Number of arms   Ilość ramion	mm	1 x 150	1 x 150 - 2 x 150	-	-
Electromotor power   Wydajność silnika	kW	0,55 - 0,75	1,1 - 2,2	2,2 - 7,5	5,5 - 18,5
Height   Wysokość	mm	2 360	2 579 - 2 725	2 043 - 3 211	3 360 - 4 646
Width   Szerokość	mm	675	750	930 - 1 500	1 750 - 2 074
Length   Długość	mm	1 530	1 654	2 085 - 2 550	1 920 - 2 406

Spawanie, gazy, opary

Spawanie, małe i duże cząstki metalowe, cięcie laserem

# ACCESSORIES | AKCESORIA

FINET-PES FILTERS  
FILTRY FINET-PES



HOSE FILTERS  
FILTRY RĘKAWOWE



POLYESTER FILTERS  
FILTRY POLYESTEROWE



FILTERS WITH CLEANING  
FILTRY Z OCZYSZCZANIEM



PVC WASTE BAGS  
WORKI PVC



TEXTILE WASTE BAGS  
WORKI TEKSTYLNE



CLAMPS  
OPASKI MOCUJĄCE



POLYURETHANE HOSES  
WĘŻE POLIURETANOWE



AUTOMATIC STARTER  
AUTOMATYCZNE WŁĄCZANIE



FITTINGS  
Kształtki



ROTORS  
WIRNIKI



MANUAL AND AUTOMATIC SHUTTERS  
MANUALNE I AUTOMATYCZNE KLAPY





## COMBIFORMER ECO | COMBIFORMER ECO



Heating zones  
Strefy grzewcze



Frame with pre-shaped membrane  
Rama z predefiniowaną membraną



Low oven surface temperature  
Niska temperatura powierzchni pieca



## COMBIFORMER PLUS | COMBIFORMER PLUS

Setup possibilities  
Opcje ustawienia



Quickly replaceable frame  
Rama szybkowymienialna



Heating with ventilators\*  
Ogrzewanie za pomocą wentylatorów\*



Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość					
		Combiformer Eco			Combiformer Eco XL		
Pressing area   Powierzchnia prasowania	mm	2 850 x 1 150			3 850 x 1 450		
Vacuum pump   Pompa próżniowa	m³/h	40			40		
Membrane   Membrana	–	silicone / silikon			silicone / silikon		
Elongation   Rozciągliwość	%	700			700		
Heating area   Powierzchnia grzewcza	–	MAX	2/3	1/3	MAX	2/3	1/3
Heating zones   Strefy grzewcze	mm	2 490 x 960	1 660 x 960	830 x 960	3 500 x 1 300	2 333 x 1 300	1 166 x 1 300
Power consumption   Pobór mocy	kW	12	8	4	12	8	4
Max. temperature   Temperatura maks.	°C	190			190		
Total power   Całkowity pobór mocy	kW	14			14		
Dimensions   Wymiary	mm	3 900 x 1 400			4 900 x 1 700		
Weight   Waga	kg	895			1 505		

Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość					
		Combiformer Plus			Combiformer Plus XL		
Pressing area   Powierzchnia prasowania	mm	2 850 x 1 150			3 850 x 1 450		
Temperature   Temperatura maks.	°C	60			60		
Vacuum pump   Pompa próżniowa	m³/h	40			40		
Membrane   Membrana	–	silicone / silikon			silicone / silikon		
Elongation   Rozciągliwość	%	700			700		
Heating area   Powierzchnia grzewcza	–	MAX	2/3	1/3	MAX	2/3	1/3
Heating zones   Strefy grzewcze	mm	2 490 x 960	1 660 x 960	830 x 960	3 500 x 1 300	2 333 x 1 300	1 166 x 1 300
Power consumption   Pobór mocy	kW	12	8	4	12	8	4
Max. temperature   Temperatura maks.	°C	190			190		
Total power   Całkowity pobór mocy	kW	18			18		
Dimensions   Wymiary	mm	4 000 x 1 400			5 000 x 1 700		
Weight   Waga	kg	1 045			1 685		

\* version Plus / wariant Plus



## COMBIFORMER FLEX | COMBIFORMER FLEX



Table insert for sublimation\*  
Wkładka sublimacyjna\*



Becker pump  
Pompa Becker



Timer  
Minutnik

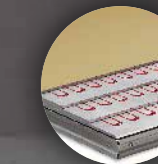


## SUBLIMER | SUBLIMACJA

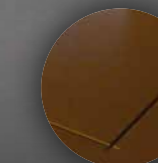
Anodize surface  
Powierzchnia anodowana



Aluminium heating plate  
Aluminiowa płyta



Peripheral groove  
Rowek obwodowy



Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość					
		Combiformer Flex			Combiformer Flex XL		
Pressing area   Powierzchnia prasowania	mm	2 850 x 1 150			3 850 x 1 450		
Temperature   Temperatura maks.	°C	60			60		
Vacuum pump   Pompa próżniowa	m³/h	40			40		
Membrane   Membrana	–	silicone / silikon			silicone / silikon		
Elongation   Rozciągliwość	%	700			700		
Heating area   Powierzchnia grzewcza	–	MAX	2/3	1/3	MAX	2,3	1,3
Heating zones   Strefy grzewcze	mm	2 490 x 960	1 660 x 960	830 x 960	3 500 x 1 300	2 333 x 1 300	1 166 x 1 300
Power consumption   Pobór mocy	kW	12	8	4	12	8	4
Max. temperature   Temperatura maks.	°C	190			190		
Sublimation area   Powierzchnia sublimacyjna	mm	1 300 x 500			2 200 x 800		
Max. temperature   Temperatura maks.	°C	190			190		
Total power   Całkowity pobór mocy	kW	17,25			17,25		
Dimensions   Wymiary	mm	3 800 x 1 700			4 800 x 1 700		
Weight   Waga	kg	1 120			1 870		

\* version Flex / wariant Flex

Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość				
		AS 810 AS 813	AS 1310 AS 1313	AS 2510 AS 2513	AS 3110 AS 3113	AS 3710 AS 3713
Sublimation area   Powierzchnia sublimacyjna	mm	800 x 1 000 800 x 1 300	1 300 x 1 000 1 300 x 1 300	2 500 x 1 000 2 500 x 1 300	3 100 x 1 000 3 100 x 1 300	3 700 x 1 000 3 700 x 1 300
Max. temperature   Temperatura maks.	°C	200	200	200	200	200
Power consumption   Pobór mocy	kW	4,6 5,8	7,0 8,9	12,8 16,4	15,6 20,6	19,0 24,4
Vacuum pump   Pompa próżniowa	m³/h	25	25	25	40	40
Dimensions   Wymiary	mm	900 x 1 100 900 x 1 400	1 400 x 1 100 1 400 x 1 400	2 600 x 1 100 2 600 x 1 400	3 200 x 1 100 3 200 x 1 400	3 800 x 1 100 3 800 x 1 400

## COMBIHEATER | PIEC NA GORĄCE POWIETRZE



Low oven surface temperature  
Niska temperatura powierzchni pieca



Heating zones  
Strefy grzewcze



Timer for automatic operation  
Minutnik



## CONTACT HEATER | PIEC KONTAKTOWY

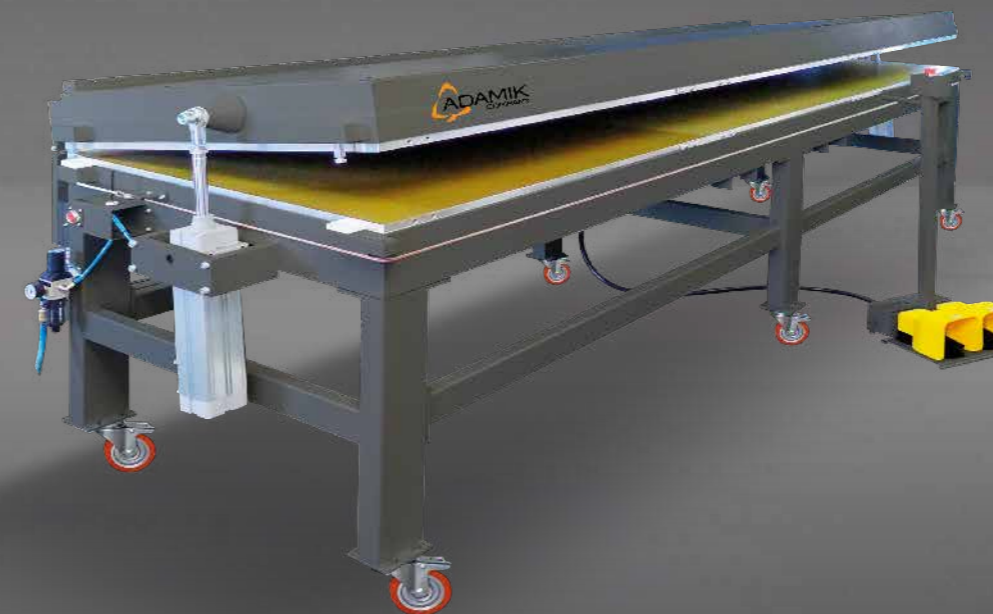
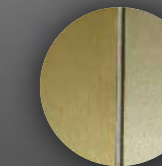
Pneumatic opening  
Pneumatyczne otwieranie



Easy adjustment of material thickness  
Łatwe ustawienie grubości materiału



Heating zones  
Strefy grzewcze

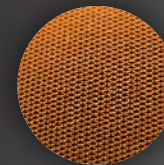


Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość					
		AHT 270			AHT 370		
Heating area   Powierzchnia grzewcza	–	MAX	2/3	1/3	MAX	2/3	1/3
Heating zones   Strefy grzewcze	mm	2 490 x 960	1 660 x 960	830 x 960	3 500 x 1 300	2 333 x 1 300	1 166 x 1 300
Power consumption   Pobór mocy	kW	12	8	4	12	8	4
Max. temperature   Temperatura maks.	°C	190			190		
Total power   Całkowity pobór mocy	kW	12			12		
Dimensions   Wymiary	mm	2 700 x 1 350			3 700 x 1 650		
Weight   Waga	kg	640			1 150		

Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość						
		AHS 1310 AHS 1313	AHS 2510 AHS 2513	AHS 3130 AHS 3113	AHS 3710 AHS 3713	AHD 2611 AHD 2614	AHD 3211 AHD 3214	AHD 3811 AHD 3814
Heating area   Powierzchnia grzewcza	–	one sided / jednostronny				double sided / obustronny		
Heating area   Powierzchnia grzewcza	mm	1 300 x 1 000 1 300 x 1 300	2 500 x 1 000 2 500 x 1 300	3 100 x 1 000 3 100 x 1 300	3 700 x 1 000 3 700 x 1 300	2 600 x 1 100 2 600 x 1 400	3 200 x 1 100 3 200 x 1 400	3 800 x 1 100 3 800 x 1 400
Max. temperature   Temperatura maks.	°C	180	180	180	180	200	200	200
Power consumption   Pobór mocy	kW	6,3 8,2	12,0 15,6	14,9 19,4	17,8 19,4	27,5 34,9	33,8 43,0	40,2 51,0
Heating zones   Strefy grzewcze	mm	optional / wyposażenie opcjonalne						
Dimensions   Wymiary	mm	1 400 x 1 100 1 400 x 1 400	2 600 x 1 100 2 600 x 1 400	3 200 x 1 100 3 200 x 1 400	3 800 x 1 100 3 800 x 1 400	3 200 x 1 200 3 200 x 1 500	3 800 x 1 200 3 800 x 1 500	4 400 x 1 200 4 400 x 1 500



## VENEERING PRESS | PRASA DO FORNIRU



Structured membrane  
Membrana strukturalna



Heating system with ventilators  
Ogrzewanie za pomocą wentylatora



Free-standing control panel  
Wolnostojący panel sterowania

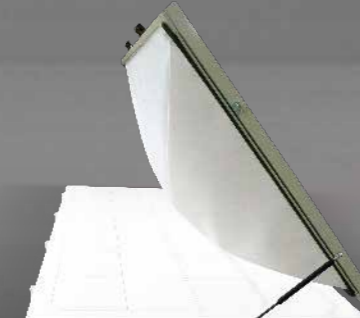


## ACCESSORIES | AKCESORIA

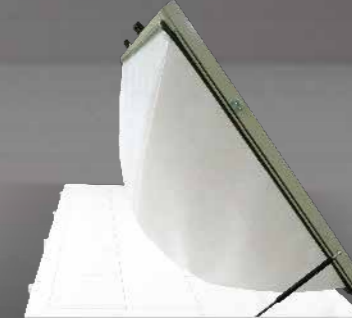
FLAT FRAME WITH SILICON  
MEMBRANE  
RÓWNA RAMA Z SILIKONOWĄ  
MEMBRANĄ



FRAME WITH SILICON  
MEMBRANE h=250 mm  
RAMA Z MEMBRANĄ  
SILIKONOWĄ h=250 mm



FRAME WITH SILICON  
MEMBRANE h=500 mm  
RAMA Z MEMBRANĄ  
SILIKONOWĄ h=500 mm

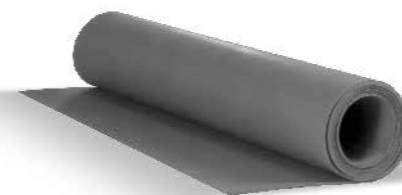


GLUE FEEDER  
DOZOWNIK DO KLEJU



Parameters   Parametry	Unit Jednostki	Value   Wartość	
		AP 300/130	AP 350/160
Pressing area   Powierzchnia prasowania	mm	2 850 x 1 150	3 350 x 1 450
Temperature   Temperatura maks.	°C	0 - 60	0 - 60
Vacuum pump   Pompa próżniowa	m <sup>3</sup> /h	25 / 40	25 / 40
Membrane   Membrana	-	rubber / kauczuk	rubber / kauczuk
Elongation   Rozciągliwość	%	700	700
Power consumption   Pobór mocy	kW	4,75	5,25
Dimensions   Wymiary	mm	3 200 x 1 400	3 700 x 1 700
Weight   Waga	kg	345	425

RUBBER MEMBRANE  
MEMBRANA KAUCZUKOWA



Width 1 700 and 2 000 mm  
Szerokość 1 700 i 2 000 mm

SILICON MEMBRANE  
MEMBRANA SILIKONOWA



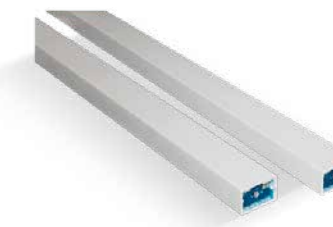
Width 1 500, 1 800 and 2 000 mm  
Szerokość 1 500, 1 800 i 2 000 mm

GLUE SPREADER  
APLIKATOR KLEJU



Width 120 and 180 mm  
Szerokość 120 i 180 mm

HEATING BAR  
PROFIL GRZEWCZY



Length 600 - 4 100 mm  
Długość 600 - 4 100 mm

[ADAMIK Company, s.r.o.](#)

Mitrovická 804 | 739 21 Paskov | Czech Republic

Tel.: +420 774 883 858, +48 660 175 950 | [info@adamikcompany.com](mailto:info@adamikcompany.com)

[www.adamikcompany.pl](http://www.adamikcompany.pl) | [www.adamikcompany.com](http://www.adamikcompany.com)